フレッシャーズ特別企画　特集1　ザ・新人研修!

ボード設計編

初心者がぶつかる知識の壁，概念の壁，道具の壁

本特集では，これからボード設計に携わる新人エンジニアや若手エンジニアを対象に，「ボード設計者」として身を立てていく際に必要となる知識や課題を，テーマ別に紹介します．ボード設計を行うには電子回路のほかに，プリント基板，実装，検査，CAD（computer aided design）などの知識が必要になります．また，最近では，高性能なディジタル・ボードを開発する際にシミュレーションのスキルが必須となっています．さらに，ボード設計では異なるバック・グラウンドを持つ技術者（例えば回路設計者や実装技術者など）との協業が欠かせません．ボード設計者には，広範な知識と広い視野，そして適切なコミュニケーション術を備えることが要求されます．

ボードの記事　ビギナーズ